

Bonarda di Piava

Vass8R01s161-165



INRA

Collection Vassal-Montpellier

OMtp144

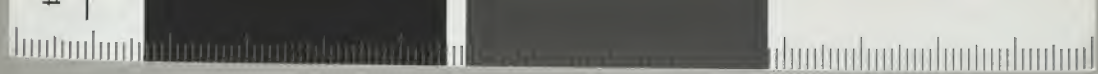
Cl 8 R 1 s 161-165
Bonarda di Piava

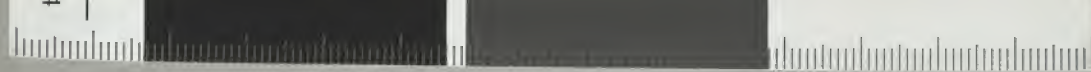
Bonarda di Piava

8 R 1 s - 161-165

Blanc
Pauze pucelle







DESIGNATION :

CLOS 8 PLANCHE RANG 1 Souche 161
165

Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 21.7.86 X

Date de Maturité : 4.8.86 -2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - \textcircled{E} - P : L - H - \textcircled{C}

BAIE : TG - \textcircled{G} - M - P 19

disc. - $\textcircled{\text{Sph}}$ - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : $\textcircled{\text{Bl}}$ - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : $\textcircled{\text{s}}$ - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 2

s3 2

s4 1

s5 2

avec $\textcircled{\text{pépins}}$ - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS 8 RANG 1 Souche 161-165

Désignation : Bonarda di Piava

CHARGE : Année :

Véraison : 18.7

Maturité : 8.8.88 X

Mill.: 0 Pour.: 0 -1

GRAPPE : G - $\textcircled{\text{M}}$ - P - Dim.: 14

L - $\textcircled{\text{M}}$ - $\textcircled{\text{C}}$

Vigueur : 4

PORT : $\textcircled{\text{érig}}$ - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - $\textcircled{\text{G}}$ - $\textcircled{\text{M}}$ - P - Dim.: 18

disc. - $\textcircled{\text{sph}}$ - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : $\textcircled{\text{Bl}}$ - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : $\textcircled{\text{s}}$ - m - ar - fox - herb.

s1 5 Avec $\textcircled{\text{pépins}}$ - apyrène

s2 7 JUS : inc. - coloré

s3 3

s4 3

s5 4

ANNEE 1988

NOM Bonarda di Piava ll

EMPLACEMENT 8 R 1 x 161-165

♀

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4		25.3	5								
2	4		25.3	7								
3	4		25.3	3	11	25.5	27.5	31.5	15.7	18.7	27.7	8.8
4	4		21.3	3								
5	3	21.3	25.3	4								
			24.3				27.5			18.7		
			0				-4			0		-1

Pourriture : 0 Port : erige Vigueur : 4 rigoureux

ANNEE 1989

NOM Bonarda di Piava

EMPLACEMENT 8 R 1 x 161-165

ni

(Source en étoile 18.5.89)

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			3		18.5		22.5				
2	4			3		18.5	20.5	22.5				
3	5			2	5.7		-7		10.7	17.7	24.7	
4	4			4		18.5		22.5		0		
5	4			0								

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : couche Vigueur : 4

Bonarda di Liava

DESIGNATION :
EMPLACEMENT :

cl 8 R 1 s- 161- 165
(s. 161)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) ^{jaune} autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) ^{jaune} autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Bonarda di Piava

Désignation :

Emplacement :

cl. 8 R 10-161-165

(A 161)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Bonarda di Piava

Désignation :

clo 8 R 1 A. 161-165 (A. 161)

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes ⑥.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne ③ -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Bonarda di Piava
8 R 10-161-165 (n. 161)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sêteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sêteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sêteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sêteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : *Bonarda di Biava*
Emplacement : *class 8 R 1 s 161 165 (A-165)*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite 3. (dimensions : *13* x)
24 - Lâche 4 - Moyenne *(6)* - Compacte *(6)*.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long *(9)*.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté *(2)* - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *(2)* - Moyenne *(3)* - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*. (dimensions : *18* x *18*).
27 - De couleur blanc *(1)* - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée *(7)* - pruinée 8 - non pruinée 9. *à revoir (cf. photo)*
Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *(1)* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent *(9)*.
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*. *à revoir (cf. photo)*
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine *(3)* - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue *(6)* - juteuse *(7)* - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins *(8)* - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen *(2)* - court *(3)*.
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident *(1)* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*.

Calvo 85

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

Bonarda di Piave
8 R 1 s 161. 165 (s. 161)

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 1.0... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : *Bonarda di Piava*

Emplacement : *8 R1 s. 161*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb. dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües